Parecer Técnico — Microfone Dinâmico Híbrido para Podcast (Item 6 do Pregão Eletrônico nº 46/2026)

1. Identificação

Este parecer analisa a proposta da Brusius Comércio de Instrumentos Musicais Ltda. (Palácio da Música) para o Item 6 do Pregão Eletrônico nº 46/2026, Processo nº 45/2026.

Item	Marca / modelo	Qtd.	Valor unitário	Valor total
6 — Microfone dinâmico híbrido para podcast	Dylan DM8	4 un.	R$ 2.060,00	R$ 8.240,00

Valor de referência do Termo de Referência (Item 2 do Grupo B): R$ 2.950,00 por unidade.

2. Finalidade e base normativa

O parecer subsidia a análise técnica da proposta pelo pregoeiro e pela comissão de licitação, sem substituí-los na decisão de habilitação e classificação.

Base normativa principal: Lei nº 14.133/2021, em especial os arts. 9º, 41, 59, 64 e 165. As referências devem ser confirmadas pela assessoria jurídica antes da juntada aos autos.

3. Análise técnica frente ao Termo de Referência

O Dylan DM8 não atende o requisito mínimo de resposta de frequência do TR. Os demais requisitos ou são atendidos, ou não foram comprovados pelo catálogo apresentado.

Requisito mínimo (TR, Item 2)	Informação do catálogo (DM8)	Situação
Dynâmico, padrão cardioide	Dinâmico, cardioide	Atende
Resposta de frequência mínima de 50 Hz a 16 kHz	80 Hz a 12 kHz	**Não atende**
SPL máximo mínimo de 120 dB	132 dB	Atende
Saída XLR macho de 3 pinos	XLRM-3 macho	Atende
Saída USB-C compatível com Windows, macOS, iOS e Android	Cita "XLRM-3 USB" e alimentação USB tipo C; plataformas não citadas	Não comprovado
24 bits e 48 kHz via USB	24 bits / 48 kHz	Atende

Requisito mínimo (TR, Item 2)	Informação do catálogo (DM8)	Situação
Monitoramento em 3,5 mm, baixa latência e volume independente	Saída de 3,5 mm; latência e volume não informados	Parcial
DSP com controle automático de ganho e redução de ruído via USB	Ganho manual de 0 a +35 dB e limitador; sem AGC nem redução de ruído	Não comprovado
Mute e controle de nível no corpo	Atenuação do mudo informada; controle de nível não	Parcial
Compatibilidade com app ou software do fabricante	Não informado	Não comprovado
Fixação 3/8" ou 5/8"	Não informado	Não comprovado
Alimentação via USB	Alimentado por USB tipo C	Atende
Cabo USB-C de no mínimo 2,5 m e manual	Não informado	Não comprovado
Garantia mínima de 12 meses	12 meses (declaração da proposta)	Atende
Produto novo, linha ativa, assistência técnica autorizada no Brasil	Não informado	Não comprovado
Quantidade de 4 unidades	4 unidades	Atende

Descumprimento objetivo. A faixa de frequência do DM8 fica abaixo do piso de 50 Hz e abaixo do teto de 16 kHz exigidos. O TR aceita faixa mais ampla, mas não mais estreita.

Itens não comprovados. O DSP com controle automático de ganho e redução de ruído é justificado no ETP como substituto de operador de som em cada sessão. Por isso, sua ausência no catálogo é relevante.

4. Irregularidades formais na proposta

- **Órgão licitante.** O cabeçalho indica "Câmara de Vereadores de Campo Bom/RS". O restante da proposta e o catálogo referem-se à Câmara Municipal de Novo Hamburgo. Trata-se de erro material a ser registrado.
- **Data da abertura.** A proposta é datada de 05/10/2026 e indica abertura em 30/09/2026, data anterior à proposta. A sessão deve ser conferida no sistema eletrônico.
- **Catálogo resumido.** O documento apresentado é um resumo de especificações, não o datasheet oficial do fabricante.

5. Conclusão e encaminhamentos

A proposta para o Item 6 não atende ao requisito mínimo de resposta de frequência do TR. Sugere-se a desclassificação com base no art. 59 da Lei 14.133/2021, sem prejuízo da diligência abaixo.

1. Solicitar diligência ao fornecedor para comprovação dos itens não demonstrados, com datasheet oficial do fabricante e declaração de assistência técnica autorizada no Brasil.
2. Confirmar no sistema eletrônico a data da sessão e o órgão licitante.
3. Registrar os erros materiais de órgão e de data na ata ou no processo.

6. Assinatura

Novo Hamburgo/RS, 13 de outubro de 2026.

Jaime Eduardo Vieira de Freitas Gestor do Contrato — Gerência de Comunicação Social Câmara Municipal de Novo Hamburgo/RS

gov.br
Documento assinado digitalmente
JAIME EDUARDO VIEIRA DE FREITAS
Data: 13/10/2026 17:57:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br